

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U) 平3-69755

⑬ Int. Cl.⁹

F 16 H 63/06
61/42

識別記号

J

庁内整理番号

8009-3 J
8917-3 J

⑭ 公開 平成3年(1991)7月11日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全3頁)

⑮ 考案の名称 HST式変速装置の変速緩衝装置

⑯ 実 願 平1-131934

⑰ 出 願 平1(1989)11月13日

⑱ 考 案 者 岡 田 英 章 兵庫県尼崎市猪名寺2丁目18番1号 株式会社神崎高級工機製作所内

⑲ 出 願 人 株式会社神崎高級工機 兵庫県尼崎市猪名寺2丁目18番1号
製作所

⑳ 代 理 人 弁理士 矢野 寿一郎

㉑ 実用新案登録請求の範囲

ミッションケース10内にHST式変速装置を配し、該HST式変速装置を変速するための変速用アームにダンパーAのロッドの一端を枢結し、該ダンパーAをミッションケース10に充たした潤滑油内に漬け、該潤滑油をダンパーケース内に導いたことを特徴とするHST式変速装置の変速緩衝装置。

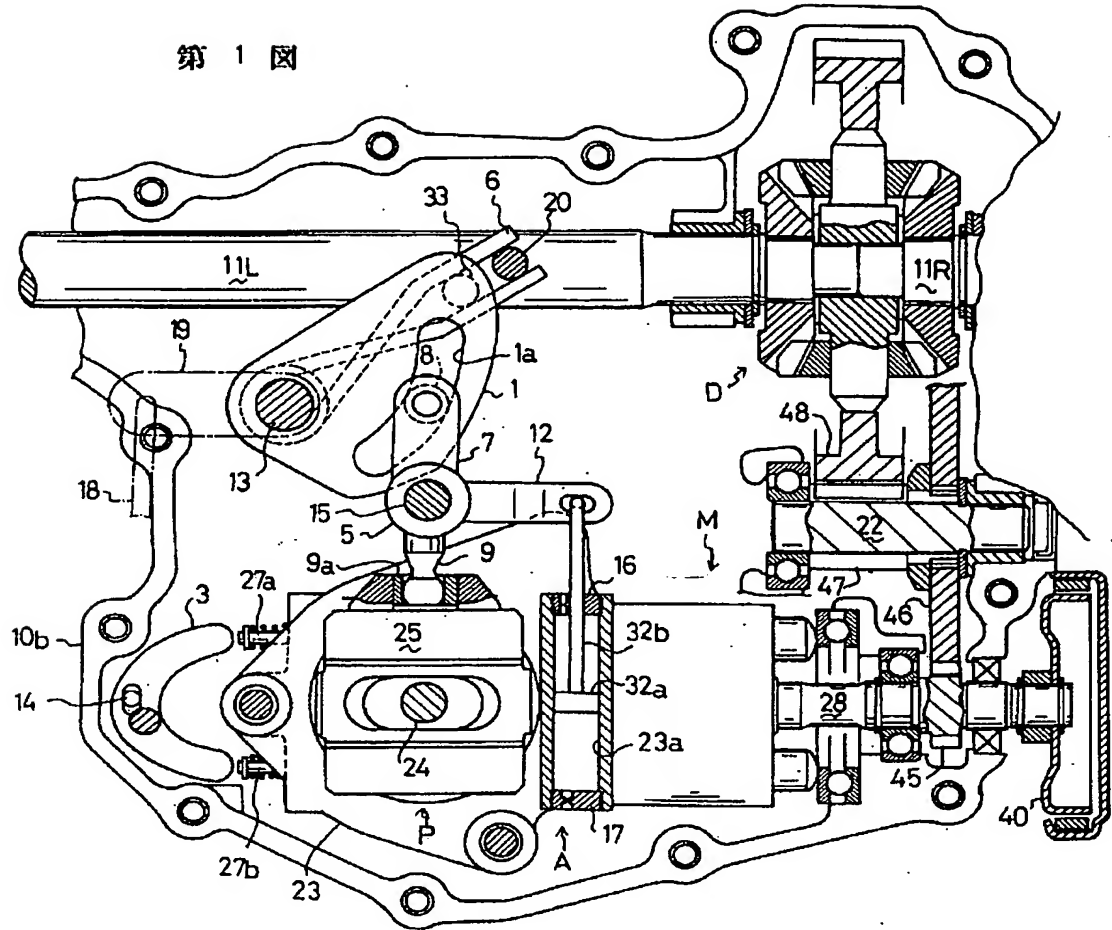
図面の簡単な説明

第1図は本考案の緩衝装置を装備したHST式

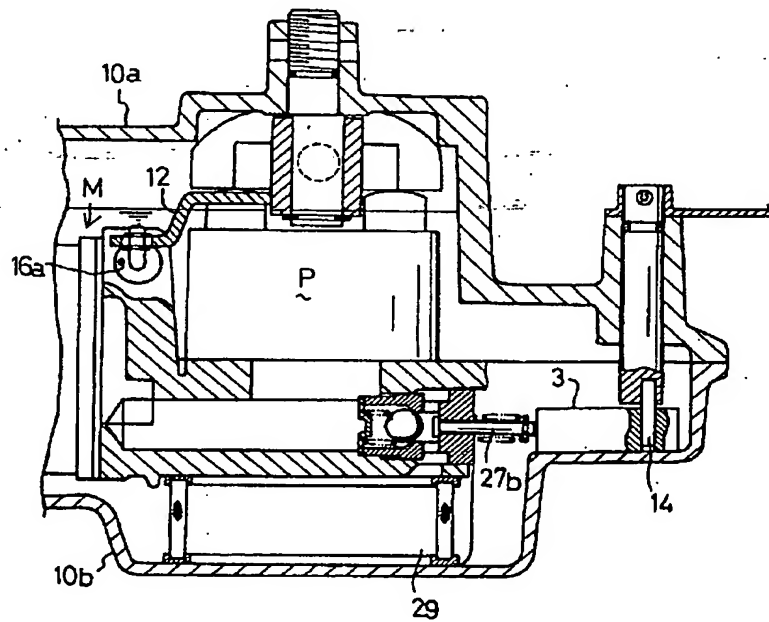
車軸駆動装置の内部平面図、第2図は油路板部後面断面図、第3図は同じく側面断面図、第4図は他の実施例を示す内部平面図、第5図は同じく側面断面図である。

P……油圧ポンプ、M……油圧モーター、A……ダンパー、23……油路板、23a, 37……ダンパーケース、32b……ロッド。

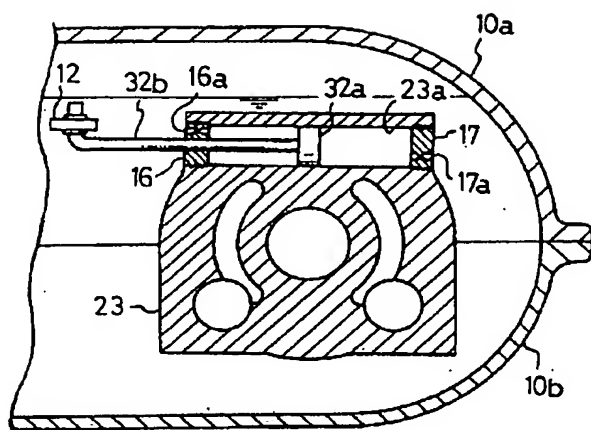
第 1 図



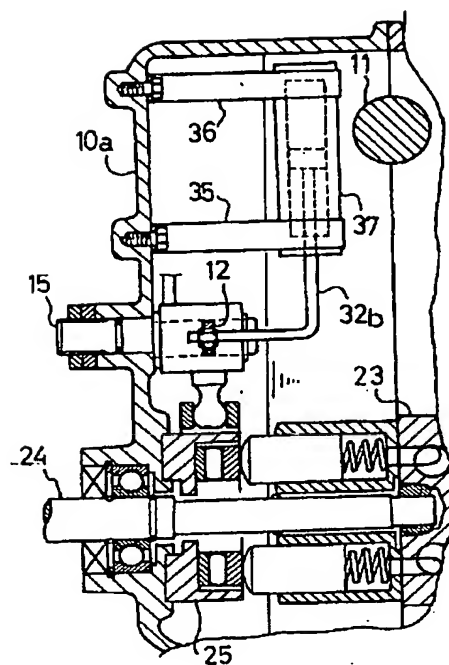
第 2 図



第 3 図



第 5 図



第 4 図

